PCT/JP01/11663

WO 02/071288

PCT/3P01/11663

上記縣題を解決するため、請求の範囲13に記載の発明においては、請求の範 ■10~12に記載の発明において、

一タと、コンテンツ利用の対価に関する課金情報と、コンテンツ利用の制御に関 する属性情報と、コンテンツを識別するためのユニークIDとが含まれているこ とを特徴とする、請求の範囲10~12のいずれかに記載の自動編集システムで **地配のコンテンツには、コンテンツのサンプル・データと、コンテンツ本体のデ** あることを特徴としている。

上記課題を解決するため、静求の範囲14に記載の発明においては、請求の範

第10~12に記載の発見において、

在するURL情報と、コンテンツ利用の対価に関する課金情報と、コンテンツ利 前記のコンテンツには、コンチンツのサンプル・データと、コンテンツ本体の所 用の制御に関する属性情報と、コンテンツを職別するためのユニークIDとが含 まれていることを特徴とする、請求の範囲10~12のいずれかに配載の自動鑑 集システムであることを特徴としている。

上記線題を解決するため、請求の範囲15に記載の発明においては、請求の範 用10~12に記載の発明において、

上記課題を解決するため、請求の範囲16に記載の発明においては、請求の範 前記コンテンツには、コンテンツのサンプル・データと、コンテンツ本体のネッ トワーク上における所在を職別するコンテンツ所在 I Dと、コンテンツ利用の対 語に関する課金情報と、コンテンツ利用の制御に関する属性情報と、コンテンツ を搬別するためのユニーク 1 Dとが含まれていることを特徴とする、請求の範囲 10~12のいずれかに記載の自動編集システムであることを特徴としている。

用1~14に記載の発明において、

リンテンシを利用者が形態のフィアウトを選択して抽配のコンテンツの中から

所望のコンテンツを選択する処理は、

ツIDにより検索を行い抽出する処理を経て、選択する処理を行うことを物徴と する、諸水の範囲1~14のいずれかに記載の自動編集システムであることを特 コンテンツゲータベースに記憶されたコンテンツからキーワード又はコンテン

上記課題を解決するため、請求の範囲17に記載の発明においては、請求の範

路瓶を行う処理において、利用者端末に備えられるハードウェアキーを用いて認 生成されたページデータの出力を行うことにより課金処理を行う際に利用者の 旺を行うことを特徴とする、諸求の織囲 1 ~ 1 6 のいずれかに記載の自動編集シ ステムであることを特徴としている。 第1~16に記載の発明において、

## 図面の簡単な説明

第1図は、本発明のコンテンツ課金システムの基本的なシステム構成の一例を示 ナシステム構成図である。 第2図は、本発明に係るシステムの基本的な構成及び機能を示すシステムプロッ ク図である。

第3図は、本発明の自動編纂システムの基本的な処理の流れを示すフローチャー

第4図は、本発明の自動編集システムの基本的な処理の流れを示すフローチャー トである。

第5図は、本発明の自動編集システムの基本的な処理の流れを示すフローチャー トである。

第6図は、一例として、三折りのダイレクトメールをレイアウト錯痪する例の処 トである。

第7図は、一倒として、三折りのダイレクトメールをレイアウト循係する例の処 **単の流れを示すシステム概念図である。 埋の流れを示すシステム概念図である。**  第8図は、一向として、三折りのダイレクトメールをレイアウト結准する例の処 **単の流れを示すシステム概念図である。**  第9 図は、コンチンツのサンブル・データと、コンテンツのデータと、コンテン ツの対価情報に関する課金情報と、コンテンツを識別するためのユニークIDと を含む、コンテンツのデータ構造の一例を示すデータ構造図である。 第10回は、コンテンツのサンプル・データと、コンテンツの所在するURL情 策と、コンテンツの対価情報に関する課金情報と、コンテンツを識別するための

Ξ

PCT/JP01/11663

VO 02/071288

PCT/JP01/11663

ユニークIDとを合む、コンテンツのデータ構造の一例を示すデータ構造図であ

第11回は、コンテンツのヤンブル・データと、コンテンツのネットワーク上に おける所在を顕別するコンテンツ所在1Dと、コンテンツの外価情報に関する職 金情報と、コンテンツを襲別するためのユニータ1Dとを含む、コンテンツのデ 第12回兵、総信キーの一直として、USBキーを用いた場合の、USBのIC ティンプにカットおむる事業を示す図れるる。

- 夕構造の一例を示すデータ構造図である。

第13回込、画像コンテンツを分ウンロードしたユーザ編表において、コンテンツに合まれる異性情報を彼出し、解釈して、コンテンツ利即の結解に関する責性情報に後いデコードを行い出力を行うデータの流れの一般を示すプロック回で

## 発明を実施するための最良の形態

以下、図面を参照して本発明の実施の形態について説明する。本発明は、利用者が9.旧者違末からコンピュータネットワークに被禁してアク

キカラリネ、パリアリン・ローローのション・ファンツを指摘するためのコンチンツサセスを行うためのシンチンツサーバス、コンデンツを指摘されいる。コンテンツサーバス、1か所に存在する形態のほか、分散型

サーバによる分数型データメースの影響をとることができる。 例えば難々の範囲の1に最後の影響のように、動匠のコンケングンサーバは、コン プュークをゲーバン分を開催する複数のサーバは、同一のシンテンプル だができる。この場合に、分数配置はおる複数のサーバは、同一のシンチン増加 過たたどの本様がが実井ーな議画であったのという。 またのチしも着年目台の事業者には設定されず、等に数すの整囲4は開撃のように、今年の発展された当じつシケンシを用いることでは、現代のインケンテ、可能ののボスケーを指摘を有するコンケンシを用いることをすれば、難ら加コンピュートをデットワーンに連続されたコンケンシを開発するサーム、開奏機能を属すする。ことが単語になる。

また、相記の各データベースと連携して、コンテンツの利用に対する緊急管理を行っためのコットメサースを備えていることが望ましい。

このようなシステム権成をとる場合には、職状の機関のに記載の影響の形の場のとして、 種間システムにはからに、前点の「ファンツナースト連載して職会推進を行うた きのコナースサースアが個式られ、在収されなページデーケの出力を行うことに より発表型を行うことを修復させる。

第1回は、本部部のコンデンン課金システムの基本的なシステム構成の一例を示すシステム構成のこめる。

ロンテンシャースは、本発売の自動産権システムにおって、形式した罪々なコンナンシを検拿するための協能質におる。ロンナンシャースには、ロンナンシャビ関係なれているロンテンシアータイースが確えられる。

本部男においては、コンナンジは後述するように、国像ファインジがにも、文 中幕僚ファイス・個職をファイス・音声ファール、アロメーション開発ファイル、 にむら組合せ、ゲームコンテンシ、WBBコンテンツ、プログラム以はされる 構成するホンニース・アーケイース、中の街の様々なコンチンジを向けにが立 ここ。 前記の通り、請求の範囲4に記載の発明においては、コンテンツサーバに記憶

されるコンテンツは下記のような形式を備える。

すなわち、所有の形式データ構造を有するコンテンツでわって、前面のペーツ データを構成は対する場で、自動機能力は必く・ジャークのおり可要形式に・対 北のコンテンツを回車するから、節節の顕著行はほど、利用者様夫か・二スは 機能の所図のコンテンツを作配のコンテンツデータ ペースから 自動的に縁た に、コンテンツを出力するためにデータの駅を打った場合 深たコンテンツを検索し、自動業権会はるページデータの形の可要指がに下すで のコンテンツを経験し、自動業権会はるページデータの形の可要指がによっずの いこの、関連付けに扱いコンチングを格響し、自動運業されるページドーケの石の回搬等などと対すのコンチングを指揮するその単近治理を行ったものドータは、コンチングの方数を示すがインテキーワード、レイムであ、コンチンン

WO 02/071288

のデータ形式を示す拡張子、解像度、データサイズ、コンテンツを出力・利用す

なために課金される価格、その他の様々なデータを含む。 コンテンツサーベは、本発的の単額編集のメチムにおいて、解表の範囲をに配銀の窓形のように、コンテンツが影響されているコンテンツデータベースと、フィア り下籍報データベースとが超えることが 老ないにはれた、ロンドンジや問番中のロンドンジナースのはBERで、アイドウで藤県や田瀬上やアメアントを発すして各数コのこれのわせる。

なお、レイアウト信候データペースは、後述する利用者端末が傷える自動議集システムと連携して、利用者端末が傷える記憶装置、または利用者備末に接続されて備える記憶装置、または利用者備末に接続されて備えられる記憶装置に設けられるものとすることができる。

本発売のサースの選本的なペードウェア構成は、コンにユータ・ネットワーツ JTにおいて、開発などのシアンシンを持続するためのコンケンシデータペースは、 処理者が高端のコンケンシンを開業するためのコンケンシデータペースは、 ウェデータペーメンドンシアを開業するためのレイアクト情報を開催する。アイア また必要に応じ、コーデーに関する音像やコーザーのコンテンツ型部・購入に 高から指数を作組するためのコチ・スタース、お客様データインサース。 有報義・配音サース・、WDBサース・、メータサース・、アリンケーションサ ー・、、※祭キーム・、 WBEサース・、イングサース・、アリンゲーションサー ー・、、参照で、多重だり、発展を構造していた。 多数に応じて、参照でし、発展を構造していた。

の名(うって、ツヨコマン打用できまった。) ながによりに選択よりに素的の一層のもので、以下に審抗に即身する体サースー なながになりのにながれ、サーバーの所有はURL等によりな特定や の最終が規則をなっているがは、サーバーの所有はURL等によって特殊でき ののた、サーバーの指数に集なる際がなどのでします。。 またコンテンツサーベ、レイアウト着線サーベ、WEBサーベ、コマースサー バ等の合サーバーが、参加的に同一の場所に存在するものであってもよいが、物 用が、翌回がに離れた進派に存在する場合によ、サーベーの所在はUE 時によ って特点できるので、このような場合によった場のシステムは美国側にもあた。 本た例えば、コンテンシャーベドレイアウト構像サーベル同じ一のウサーベケ 海無かせるかどのよった。「原の原理が実現できるたちば深かな構成をとる」と

ができる。

また、コンチンツを包囲するコードーがコンアコーテネットワックに影響して アケナな存むためのの間乗業来た、も間布鑑未に影響なおエンテンツ及むレイ アウト情報を用いてページグータを出力するためのプリンタなり回出力手限を 名を構成される回路出ンビュータンステムが、インターネットをはじめ上が ・ 発展者権法、0.8や世級職業システムを合むアプリケーション・プログラムを顕揮する部署手段と、必要におじて、新記プログラム、生成されペーシデータなどを設備するための記録年段、、通面回路を介して同用者継承に誘信したの、インターネットに被揮するための払出分車段及び誘導型機と、オーズアイなどの表別手段へ、オーボードなどの入り事後、プリンタなどの出力事後を備えている。コーザーはサーバーを介してインターネットに被揮することで、本英男のシストルの提出ができる。用・たンステルの製用ができる。

前記の利用者端末には自動編集システムが備えられている。

自動編集システムは、DTPソフトウェアなどの自動編集のためのアプリケーション・プログラムである。

職体の適回 7. 電影像の郵馬においては、利用者指式に破壊して備えられる結配 のデータムーメジステムには、さらに、前部のページデータを撮影出力する形に 自動品集されるページデータに含まれるコンテンツを、いずれのアイアケド四 質するかの面面付けを設定するためのデージが指導されており、指写のレイアケ ドデータに高いスーンジーを含まれて体験を出力する知識において、可能偏振さ れるページデータを自動して体験を出力する知識において、可能偏振される。 は、水準の上の音がよれる可能解が不同関連なれるコンテンツは、推断の認能体 下に高い、複数の出力のよれがよの出力したに、デオのシイブウトルを建設的 指示し、対象の出力のよれでより出力したに、デオのシイブウトルを建設的 指表してコンデンツを振力し、出力がよれる必要単の行うになる参数しする。

本発展の存金は、メージDBなどのコンケンジチータベース上にももやキメト、国家をの他のコンケンジを、発展者指示に確さられる自覚服業ンスドムを囲いて編集する。アイアウト中のチキストを辞書を、指揮者、ケスなき、第字なさなどに編集する。フイアウト中のチキストを辞書を、指揮者、ケスなどの「当サータの所図りフなどに編集する。日かりの原図のフタンに選集する場場を、出力する原策の回き、サイズなどのコーデーの所図のフ

WO 02/071288 PCT/JP01/11663

イアウトに合わせて生成する。

第2回は、本発明に係るシステムの基本的な構成及び機能をを示すシステムブ ロック図である。

本発明のシステムは、利用者端末における処理としては、下記のフェーズごと に処理される。

- レイアウト選択処理
- ゲータベース抽出処理 自動編集処理

前記のページデータを複数出力する際に、自動編集されるページデータの内の可 変部分にいずれのコンテンツを配置するかの関連付けを設定するための出力設 また、利用者コンピュータシステムに備えられるデータベースシステムには、 モデータが記憶されている。 いずれのコンテンツをどのように配置するかの選択は、利用者端末から前記の コンテンツサーバにアクセスして出力するためにデータの取得を行う処理によ

またコンテンツの利用時における課金処理・認証処理を行うことが望ましく、 衛牲の栄養形態かある。

コンテンツサーバの機能には、下配のような処理が含まれる。

(1) ユーザ (プラウザ) からのコマースサーバへの画像配信サービス要求を中

本発明のシステムにおいては、ユーザーがコンテンツを利用し購入するために アクセスするためのポータルサイトを備えるのが通常である。ユーザーがレイア ウト情報のサンプルなどを閲覧して選択を行う。選択の結果利用するレイアウト

情報を選択した場合には、レイアウト情報の取得を行う。

態をとる場合には、コンテンツサーバにおいてはコマースサーバからの処理要求 (2) ユーザーの認証処理及び課金処理を後述するコマースサーバが行う実施形 を受付け、コマースサーバへ処理結果を送り、コマースサーバからの回答をユー げへ中継する。

(4) コンケンツの登録、エンコード、更新、削除を行う。

また、コンテンツサーパとコマースサーパは、別々のサーバシステムであって

PCT/JP01/11663

5よく、単一のシステム内に設けられる機能であってもよく、あるいは分散型サ -パであってもよい。

- コマースサーバを設ける場合にはその機能には、下記のような処理が含まれる。 (1) コンテンシサースからの処理要求を受付け、コンテンツサーバへ処理結果
- (2) ユーザの認識を行う (数量サーバ機能)。
- (3) ユーザのソ際、更新、削除を行う。
- 画像番号、画像サイズ、解像度、有効期限、プリント出力などの出力・利用方法) (4) ユーザの、画像配信サービスの課金情報(例えば、ユーザ1D、利用目付、 を管理する (原金サーバ)。
- (5) コンテンツの登録情報を管理する。
- 6) ユーザの画像配信サービスログを管理する

以上の構成をとることにより、本臵明の自動編集システムを用いて、利用者が 種の文書などの編集作業を行い、紙媒体などへの印刷等の出力を行う際に、所望 のコンテンツを検索・抽出・選択すると共に、出力枚数を複数行う場合に、自動 番集されるページデータの内の可変部分にいずれのコンテンツを配置するかを あらかじめユーザー側のデータベースで設定しておくことにより、利用者端末か ら一叉は複数の所望のコンテンツを自動的に選択して、複数の出力のそれぞれの 出力ごとにいずれかのコンテンツを自動的に避択して挿入し、出力がされる処理 コンテンツを用いて例えばチラシや、企業のダイレクトメール、案内状などの各

次に、本発明のコンテンツ緊金システムにおいて用いられるコンテンツ (画像、

アニメーション画像データ、プレゼンテーション・データ、スライド・データ、 エア、その他のデータを含み、例えば下記のようなファイル・フォーマットから 本発明に用いられるコンテンツは、文字データ、静止画データ、動順データ、 音声データ、ゲーム・ソフトウェア、アプリケーション・プログラム・ソフトウ 動画、ソフト、 等) についた説明する。

PCT/JP01/11663

WO 02/071288

PCT/JP01/11663

静止画のファイル・フォーマットとしては倒えば、JP E G Goint Photographic Experts Group), P I GT Guichbraw Picture Formal), BMP (Gitmap), G I F (Grothics Interchange Formal), P N G (Pertable Nerwork Combridge) たどである。 製画のファイル・フォーマットとしては例えばMPEG-1、MPEG-2、 MPEG-4、RV (Real Video)、MNG (Waltiple-image Network Graphics)、 AVI (Muito Video Interleaved)などである。 音声のファイル・フォーマットとしては刺えば、A.I.F.F.(budio Interchange File Format)、WAV(Saveform)、AU、RA(Real hadio)、MPBG-1 音声 圧縮方式、MPEG-2音声圧縮方式、MPEG-4音声圧縮方式などである。

また動画と音声との多鑑化方式によるファイル・フォーマットとしては例えば、 2UICKTIME、MPEGー1、MPEG-2PSなどである。

また文章ファイル・フォーマントの一覧としてPDF (Vortable bocument Formst)、アーガイン議制が圧縮ファイル・フォーマットとして z i p、1 z h などの形式を唱られている。

また上型した以外の様々なフィル・フォーマットを用いることができる。 これらのファイルには、領米、コンテンプそのものの「データ以外にも、ファイルのしかが稼働をして、ファイルを、ファイルを再出して、ファイルを、ファイルを存出し、ファイルを終める

などの情報を付帯させることは通常行われてきたところである。

本発明においては、下部に説明するように、縁寒の高曲の・8に対像した海明の連動物能と称っては、下部のようなディーを指途を指用することにより、コンテンツのチイズ、落像変、出力が洗、その他の詳細な条件に応じた通野な際のを行えるようにした。

また、課本の範囲10に距離の発売におけるコンチンツは、デコードキーを用いることによりポコードが可能な後回のフォーマットによりエソコードが可能な後回のフォーマットによりエソコードがわたコンテンシであることを参模しする。

また、様本の種間11に記載の単形におけるコンチンツは、コンテンツの利用の影響をするための異化蓄をが合まれており、製剤のデコードキーを用いることにより、コンテンツの利用を開展する影響が解除されてデコードされることを特により、コンテンツの利用を開展する影響が解除されてデコードされることを特

報とする。 (コンテンシ実施金1) 継次の衛囲18に指載のコンアンツのデータ業徴は、その一億としては採り回 5.80れるものでもの、コンギンツライング・・データ、コンギンツが存むが メと、コンギンツが用の対面に至する原金清散と、コンギンツの用の関連に固 が発展が高く、コンギンが高度が表す。コンギンが自び留当に固 オークボルクの第コン・増出しては、四人は、四人は、コンギンで自びの関連に固 デールがありの鍵末して一巻にしては、四人は、ロール ロングが自ましている形 といった形式である。 従来、例えば顕像などのコンテンツをWEB上に表示させる場合に、小さく(解

式の画像であって解像度が7240;以上、コンテンツ本体のデータ(ここでは 観像)は60045;以上の常像度を有するメリジナケンメートット形式の画像 演業、現式匠職なた20コンテンツをWB BLLを表される中華に、J-ロス(Mg 機能も高く) サルギールを添たされ、校によっよインの中から関抗している画の サムキィルをジリング様することにより、面像などのコンデンジ本体や設定され ることは行われてきたが、これらな型をの直像がよわちコンデンジーを保め扱いされ イノ重像を別よに原体しているものできる。 上記卓信のでは、これらを一つのデータとして新聞すると非に、参索のコンデンツの中から原当するコンデンジを一意に襲回回報なコニーフロを作与し、からにコンデンジを印刷したったいう出力・利用方型型や、出かサイズ学、コンドンツのサイスを整典保置といったコンデンンの利用を含みなわら上記の議会譲

権を一レコードのチェクとして管理する。 ーレコードの中にサンプル・テーダ、コンテンジネキのテーダ、緊急存職、両 性機能な、コニック TDのフィーケドを少なくとも扱び、またこれのデータを繋 が出す際などだしまいむのとにまだるサンプル・デーなもあるからゆの存めを指揮的 けることにより、本部門においては拒認したような深々な認識な解決した。

本窓要の他の課者の衛囲にtsけるロンドンシのドーが構造にしていたも同様でる。

(コンテンツ実施例2)

職株の総面14に記載のコンテンツのデータ構造は、その一例としては第10回に見られるものであり、コンテンツのサンブル・データと、コンテンツを体の

20

WO 02/071288 PCT/JP01/11663 WO 02/071288

所在するURL情報と、コンデンツ利用の対応に関する課金情報と、コンデンンの日用の影響に関する原住情報と、コンテンツを襲別するためのユニーク I D とが

ゲータ形式の望ましい一個としては、例えば、サンブル・データはJPEG形式の運象であって新機変が7.2 dp. i以上、コンテンツ本格のデータ(に1では原像)は特別のURLで指定される場所に存在する層像といった形式である。

(コントンシ末施例3)

羅米の適回15に記載のコンテンツのデータ番換れ、その一型としては第11 図に見られるものであり、コンテンジのサンプル・データに、コンテンジキ件の ネットワーン上における原体を輸送するコンデンツ所在1Dと、コンテンツ発布 の全面に関する課金件をは、コンテンツが石口の第12点は、コンデンツを の全面に関する課金件観と、コンテンツが日の整常に載する職件を構造、コンデ ンクを個当するに乗るは、コンテンが日の整常に載する職件を構造、コンデ データ形式の望ましい一個としては、例えば、サンブル・データは1PEG形式の面積でもって解発度が12dpi以上、コンテンツ本体のデータ(こじでは 画像)は前記のコンテンツ所在1Dで指定される場所で存在する画像とつえ形式できる。コンテンツ所在1Dは、データペース・サーイムとの配筒装置においてきる。コンテンツ所在1Dは、データペース・サーイーなどの配筒装置においてコンテンツが存在する1Dを、コンテンツが存在する1Dを、コンテンツ所在1Dをキード目のデータと、環境付けられて配着される。コンテンツ所在1Dをキード目のデータと、環境付けられて配着される。コンデンツ所在1Dをキード目のデータと、環境付けられて配着される。コンデンツ所在1Dをキード目のデータと、電路付けられて配着される。コンデンツ所在1Dをキード目のデータと、表表を開展して、ロンデンツが存むの存在を推断する。

時末の範囲13~15に記載のいずれのコンテンツにおいても、前置のコンテンツが備える課金情報には、下記のデータの内の一又は複数を含むことができる。

コンテンツのサイズ、有効期限、解療度、出力方法、その他の条件などである。 また、コンチンツ利用の維荷に除する賃祉権報は、コンテンツの利用者を例え ば会員販定などに限定するための責任権機は、コンテンツの落通欠は利用を解解

するための最低情報などである。 上記のコンテンツには、置像データや、磐面像データ、アコメーション画像、音声データ、スキゲーグ、コンピュータ・ゲーム・ソフトヴェブ、コンピュータ・ フログラム、これらの部分会かせなどの様々な影響が含まれる。

次に、本発明の自動編集システムの処理の流れな、望ましい実施形態の一例に

PCT/JP01/11663

様々を駆する。 11.では、ロンドンジセして国像サーダの用いた、ロンドンジャー人に採けつ れた人・エンドータムーなど下記割かれた国像ロンドンジやも下に単原編条が かる他ので、アンドラットの影響があ なお、にに万字も独型の溝には一例であって、これに原店されるものではない。 第9回~514、本出例の自動編集システムの基本的な処理の流れを示すフローチャートである。

勧めに、第3回に148vで、発用者編末に値入られる自動編集システムのアプリケーション・プログラムを超動する。

単用者指来から、コーザーが認めにアクセスするWDBサイトなどは、道称、コンテンツ及びレイアケト指令の指体などのサービスを行い、本発明のシステムの用用に対する課金を行うものであり、コンチンツを利用して自動服集した旧型の場の出力したい一歩が、ネットワーンに被訴されたコーザの指示に属えるれるデカラがにおってURLを入力するなどして本発売のシステムのコンデンシャーへにアクセスする。

にて、ユーザの塩末には、バーンナルコンピューガなどのコンピューダ海末のほか、プラケジング機能を備える影響機能なこの業帯保険端末や、非正端末、ちらいはMEB - T V やゲーム接替れどの音楽落集数局、その色の金端端末を含ってはMEB - T V やゲーム接替れどの青葉蒸集数局、その色の金端端末を含

整節のように、道程の状態影響としては、コンテンタナーズ以は、コンテンツや高速するコンテンツサーズなは型面に設けられるフェイケテ条権の記録するフェイケン・音楽を記録するフェイケン・音楽等・とはおされ、フィアケア音楽が設備されているフィアウト音響データイーメジ電光のおる。

フィアウト権をは、自動価値がされて出力されるページデータの、出力サイズ、 用票等の向き、用端の余し、国像などのコンデンンや文章などのチャスト、その 他のコンテンンや西側する原理要派及びそのナイズ、文章のが行や映略、行語や 他のコンテンンを開闢する原理要派及びそのナイズ、文章のが行や映略、行語や

22